Index of Claims

Application/Control No.

10/516,079 Examiner

B. Dell Chism

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ALVAREZ ET AL.

Art Unit

1654

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			Ц.	_				J		Ц.	L_								J		1
I I	Cla				_	Dat	е			_	1	Cla	aim	ī	-			Dat	— е		
1 2 1 51 52 53 54 55 56 55 55 56 57 58 58 59 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 63 64 64 64 64 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 70 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74	<u> </u>		\vdash	Г	Γ	Τ̈́	Ī	Ť	Г	Г	Г	1	<u> </u>				Γ	T	١.	Ť	T
1 2 1 51 52 53 54 55 56 55 55 56 57 58 58 59 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 63 64 64 64 64 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 70 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74	Final	Origina	8/11/06										Final	Origina							
2 1 3 52 53 53 54 54 55 55 56 57 55 56 57 56 57 58 59 59 59 59 59 60 61 61 60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 69 70 70 70 72 73 73 73 73 73 73 73				<u> </u>	<u> </u>	 	H	\vdash	┝	⊢	-	ł			-	-	-	╁	⊢	├	ł
S3	-	2	Y.	┝	┢	⊢	-	├	-	-		1	-	52		_	⊢	├	╁	╫	t
4 5 5 56 56 56 56 56 56 61 10 60 60 61 11 11 11 11 11 11 12 12 11 12	-	3	Н	\vdash		┢	├	┢	\vdash	-	-	1		53	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	╁	t
5 1 55 56 57 1 55 56 57 1 55 56 57 1 55 57 1 1 55 59 59 1 1 1 11 1 1 11 1	H	4	H	\vdash		┢╌	 	┢	┢		\vdash	1	_	54	1	-		\vdash	-	一	t
6 1 56 57 8 10 58 59 10 10 60 61 11 62 63 63 13 63 63 64 15 66 66 66 16 66 66 67 18 68 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 27 77 78 80 30 30 80 81 31 81 82 83 33 84 84 84 33 83 84 84 34 84 84 99 41 90 90 90 41 94 94 94 45 96 97 97 97 97 98 99		5	H	 	-	╁╌	╁	 	╁	╁	-	1		55	\vdash	-	-	╁	\vdash	┢	t
ST ST ST ST ST ST ST ST		6	H	_	 	 -	\vdash	╁	╁	_	╁	1	 	56	一	_		<u> </u>		T	t
S		7	H	-	┢	┢	H	t	t		_	1			 		1	†		T	t
10			T			\vdash	ı	T				i		58				T		Г	t
10		9	H		Г	Т		T				i			T			1		Г	Ť
11 12 61 62 63 13 64 65 66 66 67 16 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 77 78 79 30 80 80 80 80 80 80 81 82 83 83 83 83 83 84 84 84 84 85 86 <		10						Г	Г		Г	1		60						Г	T
12			\sqcap		Г	Π			П			1		61				Ī		Г	T
13		12	П			Π						1		62							Ţ
15		13	П											63							Ι
16 17 7 18 18 19 19 19 19 19 10 10 10			\prod_{\cdot}											64							Ι
17		15	П											65							I
18 9 20 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			Ш] .		66				L	L		1
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 82 36 86 37 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98			V			L									L					_	l
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 77 30 80 31 80 32 82 33 84 35 83 36 84 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99					_		_	L	L		L			68							L
21 22 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>69</td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td>L</td><td><u>_</u></td><td>_</td><td>l</td></td<>									L	_	_			69	$oxed{oxed}$			L	<u>_</u>	_	l
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 99 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 98 99					L				L		L			70				_	L		1
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		21		L	<u>_</u>	L		_	L	_				71	L				<u></u>		ļ
24		22			匚	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			72				lacksquare	_	_	1
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98					L		_	_		_				73			L		_	_	1
26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		24	$oxed{oxed}$					<u> </u>	_					74	Ш		_		<u> </u>	_	1
27 28 77 78 29 80 81 31 82 83 33 84 82 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 99 99 48 98 99 99 99			_		L	_	<u> </u>	<u> </u>		_				75	_	_	<u> </u>			_	1
28 78 29 79 30 80 31 82 33 81 34 82 35 83 36 85 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99		26	_		_	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			76	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99					_	_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>			77	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	 	28			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			78	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ŧ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 90 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			-		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	⊢			79	\vdash		<u> </u>	⊢	⊢		ł
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 90 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			<u> </u>		⊢		 	-	_	<u> </u>	<u> </u>			80	_		-	\vdash	-	<u> </u>	Ŧ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99	-	31	H	_	-	-	├-	├	-	-	-			01	\vdash	_	-	<u> </u>		⊢	╀
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	_	├	\vdash	⊢	-		-	<u> </u>			02	Н			┢		⊢	ł
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 91 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash					\vdash	\vdash	\vdash	-	-				84	\vdash			\vdash	-	⊢	t
36 86 37 88 38 88 39 90 41 90 42 91 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	35		-	-		\vdash	-	 	┝	—			85	H	_	-	H	-	\vdash	t
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash \vdash$		Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	—	-			86	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	 	t
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н			\vdash			H	-				87	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	38	H		Н	\vdash		1	\vdash	-	<u> </u>			88	H		_	\vdash	\vdash	\vdash	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н			Н	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash			89	H		_		Н	\vdash	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								-							Н	_		<u> </u>	\vdash	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г			_					П						t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															П				\vdash		t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box											93	П						T
46		44												94							ſ
46		45												95							Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96							ſ
49 99 99																					Ĺ
												[Ĺ
														99							Ĺ
		50										{		100	LJ			LJ			L

Cla	Claim			Date									
Final	Original												
	51					Π	Г	Ī		Г			
	52					\top			1				
	52 53			Г	Г					Г			
	54				T	Г	П	T					
	55							Ī					
	56	Г			Ī				Ì				
	57							1	Ī				
	58	Г					Г	Π	Π				
	59												
	60						Г						
	61				1	П	Г		Ī				
	62		Г				Γ						
	63												
	64												
	65												
	66				L	_				L			
	67	<u> </u>				L	L						
	68												
	69		匚	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.			
	70		L.	_	<u></u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	71 72 73	_	<u> </u>	L_		_	_	_	<u> </u>				
	72		<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	73		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>				
	74 75		╙	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_				
	75	_	⊢		<u> </u>			├	_				
	76		-			-	-	├-	├-	-			
}	77 78	_	├	-	├-	├	⊢	⊢	-	-			
—	79	_	-	⊢	⊢	H	-	-	-	⊢			
-	80	_		\vdash	⊢	\vdash	-	⊢	┢	\vdash			
-	81		-	\vdash	\vdash	-	_	┢	\vdash	\vdash			
-	82	_	-	┝	-		\vdash		-				
	83	_	-	-	┢	-	-	-	\vdash	\vdash			
	84		_	-			-						
	85		-	_	Т	1	Н	\vdash					
	86			Г			_		Т	\vdash			
	87						Г						
	88												
	89												
	90						\Box	Г					
	91					Ī							
	92												
	93												
	94												
	95												
	96					$oxedsymbol{oxed}$							
	97					_		<u> </u>					
	98	\Box			L	_							
	99				L	\Box							
1 1	100				i i								

Cla	Date									
		Т	Г		Ī	Ė	1	_		
-	la l		l					1		
Final	Original			}		1			1	
ш.	ō		l				l	1		
			 	-	-	⊢	⊢		_	H
	101	_	\vdash	-	_	⊢	-		⊢	Н
	102 103		-		┝	H	H	-	-	\vdash
	103		-			_	-	-	-	-
	104		-		-	⊢	 	-	├	H
	105		<u> </u>		<u> </u>	⊢	_	⊢		Н
	106		-		 	 	 		_	Н
	107	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_		\vdash
	108 109		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш
	109		<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш
	110		<u> </u>	_	<u> </u>	_				\square
	111	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	112		L	_	<u> </u>	_		<u> </u>		
	111 112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	114		<u> </u>	L		L	_		_	
	115	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	116		_	L_	<u> </u>	_	L-	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	114 115 116 117	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	118	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	118 119 120 121		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	120		L_		_		<u> </u>			Ш
	121		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	122			_	_	_		_	_	Ц
	122 123 124							<u> </u>		Ш
	124							L		Ш
	125 126						_		_	
	126						L		_	
	127 128 129			Ш			<u> </u>			
	128			_	L					
	129								L	
	130 131									
	131									
	132									
	133 134									
	134									
	135				$\overline{\cdot}$					
	136									
	136 137									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
$\neg \neg$	145							П		\Box
	146					П				П
\neg	147	\neg	_		_	Н			\neg	\dashv
	148	_								\dashv
\neg	149	_	-			\neg	\exists			\dashv
	150	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv			
	100					LI				